





## B11 - PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE PERFILES, PERMISOS, ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS360 Y VTSCADA

TERMINAL XXXXX

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 1 de 26	

## Contenido

1. Objetivo. ....	2
2. Objetivos específicos. ....	2
3. Definiciones. ....	2
4. Prerrequisitos. ....	2
5. Desarrollo. ....	3
6. Configuración de Perfiles TAS360. ....	3
4. Configuración de permisos (privilegios)TAS360. ....	6
5. Configuración de Usuarios TAS360. ....	9
6. Tabla donde se muestra la configuración de privilegios validada para los diferentes roles de usuario en TAS360. ....	13
7. Configuración de Usuarios VTSCADA. ....	18
8. Tabla donde se muestra la configuración de privilegios validada para los diferentes roles de usuario en VTSCADA. ....	23


## Tablas

Tabla 1. Validación de Privilegios iniciales TAS360. ....	17
Tabla 2. Validación de Privilegios iniciales VTSCADA. ....	26

REV.	No.	Fecha	Elaboró / PTS	Revisó / PTS	Aprobó / PTS	Recibió / PEMEX GSPI	DESCRIPCIÓN
	A	01/ENE/24	M.M.G	E.A.P.	R.A.V.		REVISIÓN INTERNA
	B	15/ENE/24	M.M.G	E.A.P.	R.A.V.		REVISIÓN PEMEX
	0	22/ENE/24	M.M.G	E.A.P.	R.A.V.	R.G.G.	APROBADO PARA PRUEBAS

El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio **PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V.** de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico **No: PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527.**

PEMEX GSPI supervisó/coordinó los trabajos con base en lo establecido con el proveedor No. SAP **1023031** y los revisó con base a los Procedimientos Administrativos de PEMEX en sus revisiones vigentes. D.R.©Prof Tech Servicios SA de CV, 2022

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024
	Área	GSPI	Página	Página 2 de 26



## 1. Objetivo.



Registro de perfiles y usuarios, así como la configuración de los privilegios iniciales para acceso a monitoreo y control del TAS360 y VTSCADA, por parte de personal de PEMEX.

## 2. Objetivos específicos.

- Registro de perfil y usuario en TAS360 y VTSCADA.
- Configuración de permisos en TAS360 y VTSCADA para cada perfil específicos.: Administrador, operador y supervisor y visualizador.
- Configurar dos opciones de permiso: Escritura y/o Lectura.

## 3. Definiciones.

## 4. Prerrequisitos.

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 3 de 26	



## 5. Desarrollo

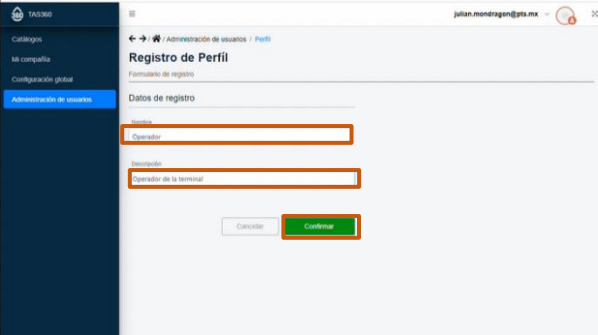
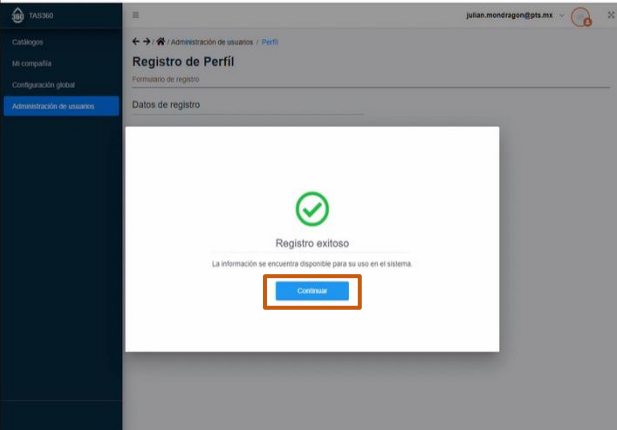
### 6. Configuración de Perfiles TAS360.



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
1	Especialista de Software	<p>En esta pantalla se generan los perfiles a los cuales se le agregan funcionalidades y permisos con base las necesidades de cada usuario y la interacción que tendrá con el sistema.</p> <p>1) Para dar de alta los perfiles ingresamos en al sistema, en el menú lateral seleccionamos la opción <b>Administrador de Usuarios</b> y dentro de esta se selecciona el botón de <b>Perfiles</b>.</p>		
2	Especialista de Software	<p>2) Se abre la pantalla principal de Perfiles, dar clic en el botón <b>Registrar</b>, para agregar el perfil que se dará de alta.</p>		

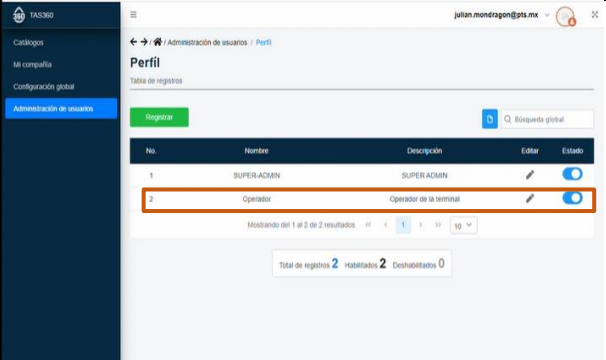
El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio **PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V.** de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico No: **PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527**.



PEMEX GSPI supervisó/coordinó los trabajos con base en lo establecido con el proveedor No. SAP **1023031** y los revisó con base a los Procedimientos Administrativos de PEMEX en sus revisiones vigentes.  
D.R.©Prof Tech Servicios SA de CV, 2022

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 4 de 26	


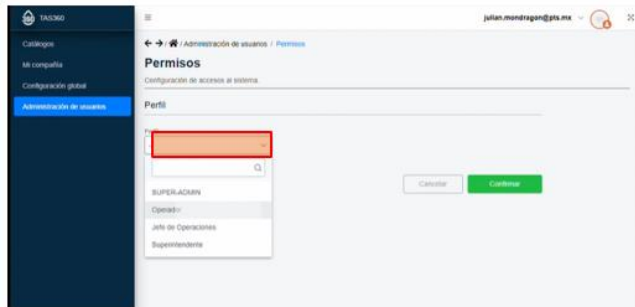
NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
3	Especialista de Software	<p>En la pantalla de Registro de Perfil nos pide que se llenen 2 campos, Nombre y Descripción, una vez ingresados los datos se da clic en el botón <b>Confirmar</b>.</p> <p>En el campo descripción escribir brevemente la función que realiza el usuario</p>		
4	Especialista de Software	<p>3) Muestra una ventana de Registro exitoso, se da clic en el botón <b>Confirmar</b> y finalizamos el registro.</p>		

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 5 de 26	

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
5	Especialista de Software	4) Para corroborar que se haya dado de alta el perfil podemos observar en la pantalla principal de perfiles, se debe de mostrar el perfil que registramos.		
Fin del procedimiento				



	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 6 de 26	

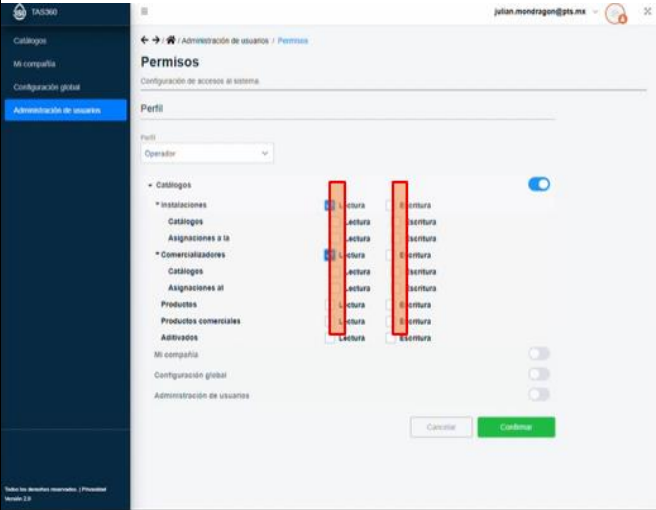
#### 4. Configuración de permisos (privilegios)TAS360

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
1	Especialista de Software	<p>Permite agregar permisos a los distintos perfiles los cuales se ligarán a los usuarios del sistema de acuerdo a las necesidades del usuario.</p> <p>1) Para asignar los permisos a los perfiles ingresamos al sistema, en el menú lateral seleccionamos la opción <b>Administrador de Usuarios</b> y dentro de esta se selecciona el botón de <b>Permisos</b>.</p>		
2	Especialista de Software	<p>2) Se ingresa a la pantalla de permisos donde se selecciona en el campo <b>Perfil</b>, el perfil al cual se le darán los accesos.</p>		



El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio **PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V.** de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico No: **PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527**.

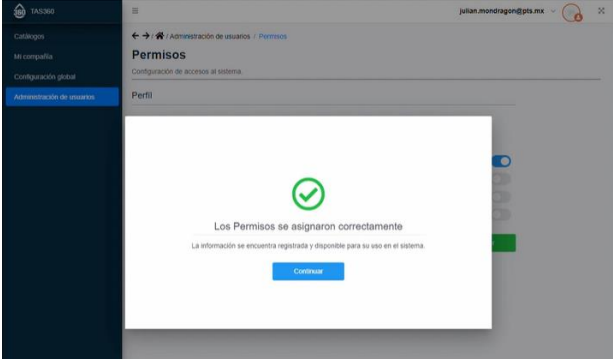
PEMEX GSPI supervisó/coordinó los trabajos con base en lo establecido con el proveedor No. SAP **1023031** y los revisó con base a los Procedimientos Administrativos de PEMEX en sus revisiones vigentes. D.R.©Prof Tech Servicios SA de CV, 2022



	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 7 de 26	

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
3	Especialista de Software	<p>3) Una vez seleccionado el Perfil, nos muestra una lista de los apartados inhabilitados lo cual quiere decir que no se tiene permiso a ellos, de acuerdo con el perfil se habilitará el acceso a las diferentes funcionalidades y/o configuraciones al dar clic dentro del switch. Cuando se habilita éste se muestra en color azul y despliega una lista de los apartados a los que se dará acceso, se seleccionará la casilla en caso de que el perfil tenga acceso a esa función. Al terminal de seleccionar los permisos de los diferentes apartados da clic en el botón <b>Confirmar</b>.</p>		

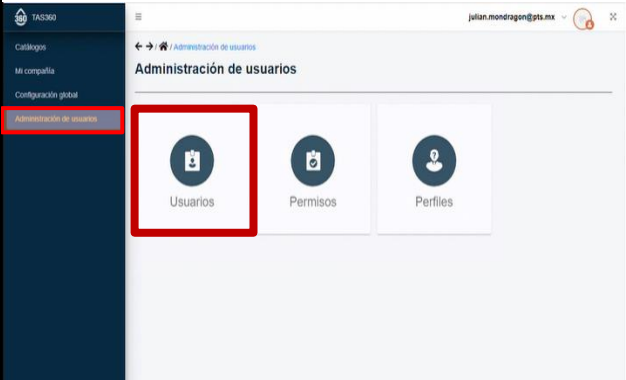




	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 8 de 26	

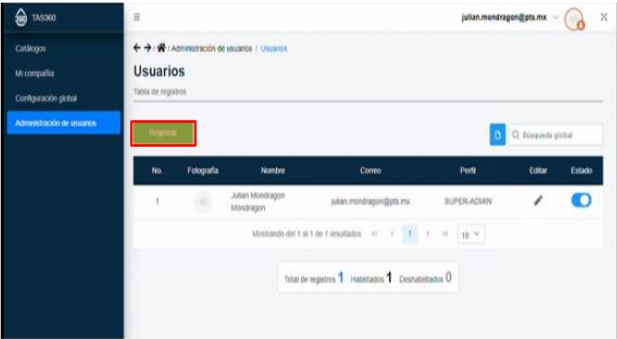
NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
4	Especialista de Software	4) Enseguida nos muestra la ventana de confirmación donde nos arroja el siguiente mensaje “Los Permisos se asignaron correctamente” y se da clic en el botón <b>Continuar</b> para finalizar la asignación.		
Fin del procedimiento				



	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 9 de 26	

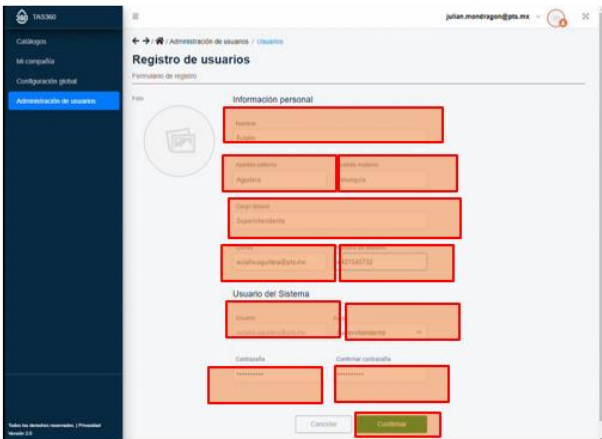
## 5. Configuración de Usuarios TAS360



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
1	Especialista de Software	<p>En este apartado se registran las personas que tienen acceso al sistema y cada usuario se le hace la asignación de perfil, con base a ello podrán interactuar con el mismo.</p> <p>1) Para registrar los Usuarios ingresamos al sistema, en el menú lateral seleccionamos la opción <b>Administrador de Usuarios</b> y dentro de esta se selecciona el botón de <b>Usuarios</b>.</p>		

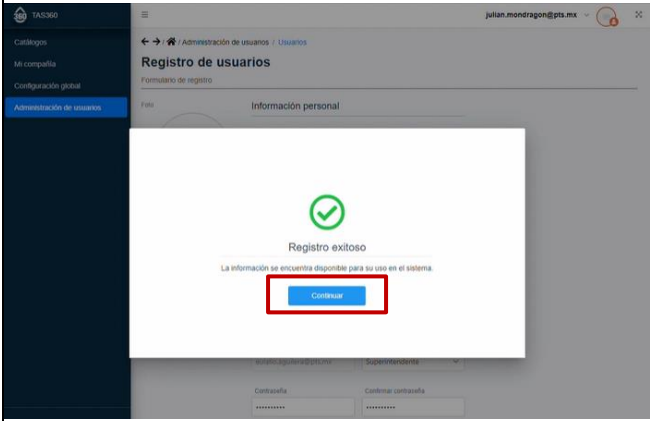
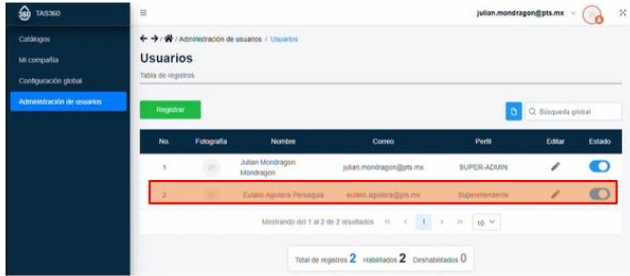
	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 10 de 26	


NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
2	Especialista de Software	2) Al ingresar en la pantalla principal de <b>Usuarios</b> podremos observar el listado de usuarios dados de alta en el sistema, de primera solo encontraremos el usuario registrado al inicio de la configuración. Para comenzar a dar de alta un usuario damos clic en el botón <b>Registrar</b> .		

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 11 de 26	

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
3	Especialista de Software	<p>3) En la siguiente ventana nos muestra 2 apartados, el primero es de <b>Información personal</b> el cual requiere llenar un formulario con varios campos; los campos a ingresar son: <b>Nombre, Apellido paterno, Apellido materno, Cargo laboral, Correo, Número de teléfono.</b> En el siguiente apartado de <b>Usuario del sistema</b> se debe ingresar: <b>Usuario, Perfil, Contraseña y Confirmar contraseña.</b> Terminando el llenado de campos damos clic en el botón <b>Confirmar.</b></p>		

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 12 de 26	

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
4	Especialista de Software	4) La siguiente ventana nos corrobora que el registro fue exitoso, damos clic en el botón <b>Continuar</b> .		
5	Especialista de Software	En la pantalla principal de usuarios validamos que el registro del usuario se muestre en el listado.		
Fin del procedimiento				

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024
	Área	GSPI	Página	Página 13 de 26





## 6. Tabla donde se muestra la configuración de privilegios validada para los diferentes roles de usuario en TAS360.



En la siguiente tabla se muestran la configuración (marcada) de los privilegios para el TAS 360 de acuerdo con los requerimientos o tareas específicas para los perfiles de Administrador, operador, supervisor y visualizador.

En la tabla de permisos para el TAS360 se tiene dos opciones: Lectura y/o escritura.

No	TAS360	ROLES DE USUARIO			
	PRIVILEGIOS	Administrador	Supervisor	Operador	Visualizador
1	CATÁLOGOS	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]
2	Instalaciones	R/W	R	R	R
3	Catálogos	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]
4	Logs guardados	R/W			
5	Control de acceso	Activo [X]			
6	Puertas	R/W			
7	Puntos de inspección	R/W			
8	Tarjetas RFID / PIN	R/W			
9	Accesos	Activo [X]			
10	Operación de accesos	Activo [X]			
11	Tipo de actividad	R/W			
12	Código de un solo uso	R/W			
13	Administración de usuarios	Activo [X]			
14	Usuarios	R/W			
15	Permisos	Activo [X]			
16	Perfiles	R/W			
17	Alarmas y eventos	R/W	R/W	R	
18	Tanques	R/W	R/W		
19	Modificar operación del tanque	Activo [X]	Activo [X]		
20	Eliminar tanque	Activo [X]			
21	Reportes	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]
22	Reportes de inventarios	Activo [X]			
23	Reporte de inventario de productos por comercializador	Activo [X]			
24	Reporte de inventario de tanques por comercializador	Activo [X]			
25	Reportes de carga	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
26	Reporte general de carga de producto	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 14 de 26	

27	Reporte general de carga de producto por autotank	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
28	Reporte general de carga de producto por consumo interno	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
29	Reporte de carga comparativo de contador permanente	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
30	Reporte detallado de una carga en particular	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
31	Reporte de totalizadores instantáneos por carga	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
32	Reporte general de carga de producto por turno	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
33	Reporte general de carga de producto por carrotank	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
34	Reporte de totalizadores no autorizados	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
35	Reportes de descarga	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
36	Reporte general de descarga de producto	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
37	Reporte detallado de una descarga en particular	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
38	Reporte general de descarga de producto por autotank	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
39	Reporte general de descarga de producto por carrotank	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
40	Reporte de descarga comparativo de contador permanente	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
41	Reporte de totalizadores instantáneos por descarga	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
42	Reporte de tanques	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]
43	Reporte de tanques instantáneo	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]
44	Reporte de tanques hora determinada	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]
45	Reporte de tanques por día	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]
46	Reporte de balances	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
47	Reporte de balance diario condensado de producto	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
48	Reporte de balance diario desglosado de producto	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	



	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 15 de 26	

49	Reporte de totalizadores de islas	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
50	Reporte de aditivado	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
51	Reporte de aditivación totalizado de salidas	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
52	Reporte de aditivación salidas por posición	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
53	Reporte de aditivación salidas por producto	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
54	Reporte de balance de aditivo	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
55	Reporte de alarmas y eventos	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
56	Reporte de eventos	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
57	Reporte de alarmas en tiempo real	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
58	Reportes de poliductos	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]
59	Reporte de recibo por poliducto	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]
60	Reporte de envío por poliducto	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]
61	Reporte de pesaje	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
62	Reporte de descarga por pesaje	Activo [X]		Activo [X]	
63	Reporte de carga por pesaje	Activo [X]		Activo [X]	
64	Reporte de cartas de control	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
65	Reporte de acceso de autotanks	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
66	Reporte para monitoreo de acciones realizadas por los usuarios en el sistema	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
67	Reporte de equipo de bombeo	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
68	Trasposos	Activo [X]			
69	Pantallas operativas	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]
70	Sumario de operaciones	R/W	R/W	R/W	
71	Scada	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]
72	Posiciones	R/W	R/w	R	
73	Lista de tanques	R/W	R/W	R/w	
74	Modificar tanque a balance	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
75	Sistema de medición	R/W			
76	Bahías	R/W	R/W	R	
77	Habilitar todas las UCLs	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
78	Deshabilitar todas las UCLs	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
79	Servicios	R/W	R/W		

El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V. de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico No: PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527.

PEMEX GSPI supervisó/coordinó los trabajos con base en lo establecido con el proveedor No. SAP 1023031 y los revisó con base a los Procedimientos Administrativos de PEMEX en sus revisiones vigentes. D.R.©Prof Tech Servicios SA de CV, 2022





	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 16 de 26	

80	Básculas	R/W			
81	Sistemas de control	R/W			
82	Tipo de operación local	Activo [X]			
83	Operación local	R/W	R/W	R/W	
84	Turnos	R/W	R/W	R	
85	Pantallas de interface	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
86	Salida TAS360	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
87	Entradas TAS360	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
88	Auditoria TAS360	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
89	Salida SIIC	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
90	Entrada SIIC	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
91	Tanques de Aditivos	R/W	R/W	R	
92	Transacciones	R/W	R/W		
93	Asignación manual a operaciones locales	R/W	R/W		
94	Recibo por aditivo	R/W	R/W	R	
95	Asignación a la instalación	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
96	Asignaciones de productos comerciales a la instalación	R/W	R/W	R	
97	Asignación de accesos a las instalación	R/W	R/w	R	
98	Comercializadores	Activo [X]	Activo [X]	R	
99	Catálogo	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
100	Proveedores	R/W	R	R	
101	Transportistas	R/W	R/W	R	
102	Catálogos	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
103	Vehículos	R/W	R/W	R	
104	Contenedores	R/W	R/W	R/W	
105	Conductores	R/W	R/W	R	
106	Administración de usuarios	Activo [X]			
107	Usuarios	R/W			
108	Permisos	Activo [X]			
109	Perfiles	R/W			
110	Mis instalaciones	Activo [X]			
111	Mis productos comerciales	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
112	Clientes	R/W	R/W	R	
113	Administración de usuarios	Activo [X]			
114	Usuarios	R/W			



El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio **PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V.** de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico No: **PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527**.

PEMEX GSPI supervisó/coordinó los trabajos con base en lo establecido con el proveedor No. SAP **1023031** y los revisó con base a los Procedimientos Administrativos de PEMEX en sus revisiones vigentes. D.R.©Prof Tech Servicios SA de CV, 2022

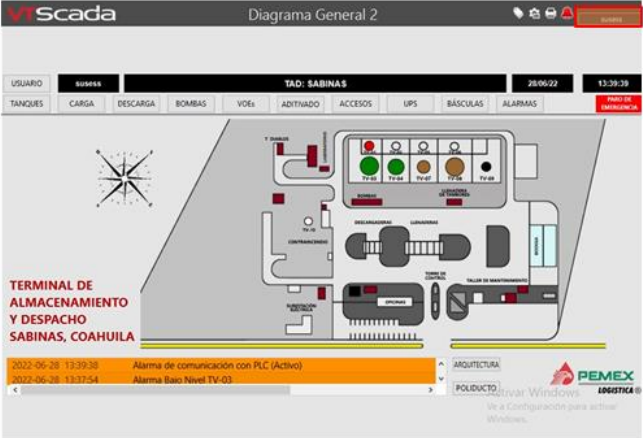
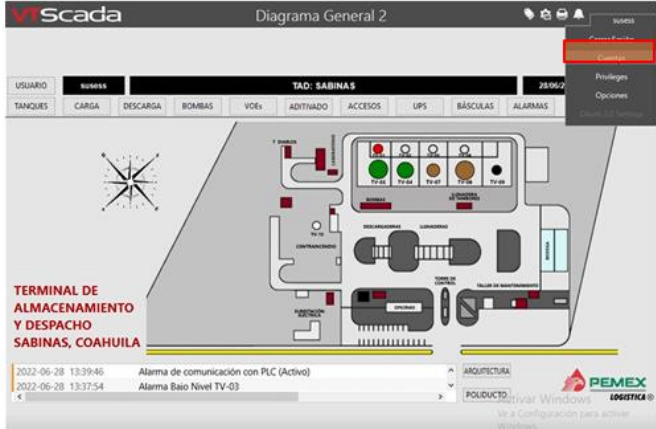
	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.		PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento		PTS-ATAD-P-PCM-123
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha		22 de enero de 2024
	Área	GSPI	Página		Página 17 de 26

115	Permisos	Activo [X]			
116	Perfiles	R/W			
117	Inventario	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
118	Asignaciones al comercializador	Activo [X]	Activo [X]	Activo [X]	
119	Asignación de instalaciones al comercializador	R/W	R/W	R	
120	Asignación de productos comerciales al comercializador	R/W	R/W	R	
121	Asignación de límites para productos	R/W	R/W	R	
122	Inventario de Tanques	R/W	R/W		
123	Productos	R/W	R/W	R	
124	Productos comerciales	R/W	R/W	R	
125	Aditivados	R/W	R/W	R	
126	MI compañía	Activo [X]	Activo [ X]		
127	Configuración global	Activo [X]			
128	Administración de usuario	Activo [X]	Activo [X]		
129	Usuarios	R/W	Activo [X]		
130	Permisos	Activo [X]			
131	Perfiles	R/W			

Tabla 1. Validación de Privilegios iniciales TAS360



	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 18 de 26	

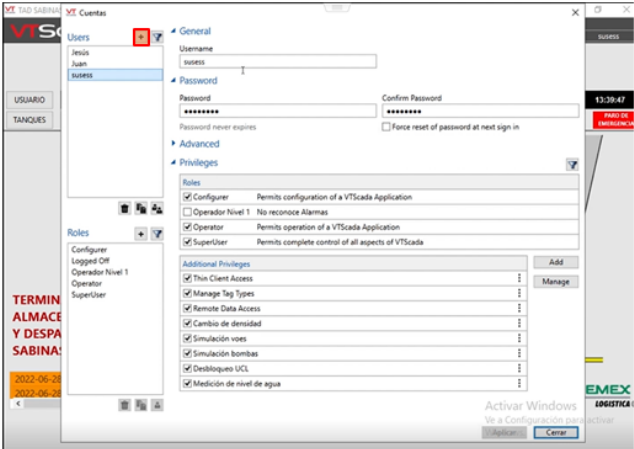
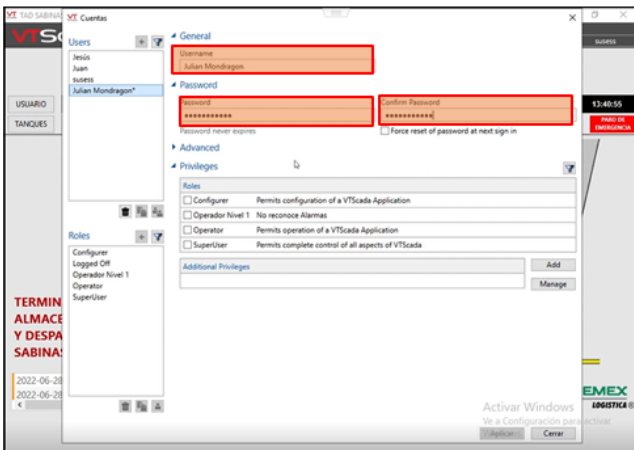
## 7. Configuración de Usuarios VTSCADA



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
1	Especialista de Software	<p>Para el uso del VTScada es necesario dar de alta los usuarios que interactúan con el sistema TAS360, esta funcionalidad es propia del software no es suficiente con acceder al TAS360.</p> <p>1) Empieza dando clic en el nombre del usuario que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla.</p>		
2	Especialista de Software	<p>2) Se despliega una lista con varias opciones, se selecciona <b>Cuentas</b> para ingresar a la pantalla de estas mismas.</p>		

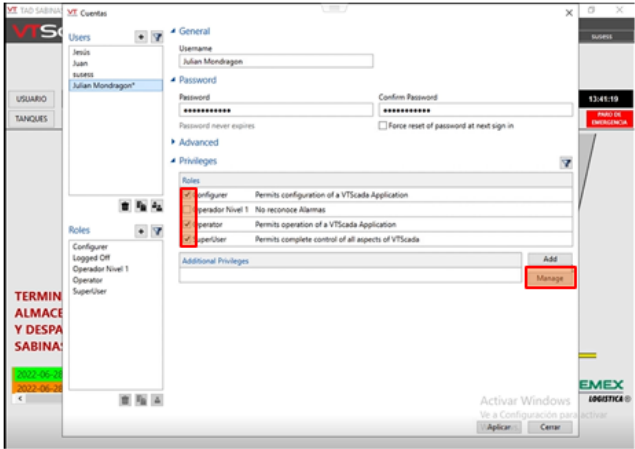
El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio **PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V.** de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico No: **PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527.**

PEMEX GSPI supervisó/coordinó los trabajos con base en lo establecido con el proveedor No. SAP **1023031** y los revisó con base a los Procedimientos Administrativos de PEMEX en sus revisiones vigentes.  
D.R.©Prof Tech Servicios SA de CV, 2022

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 19 de 26	



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
3	Especialista de Software	3) Una vez dentro de la ventana de Cuentas en la parte superior izquierda se selecciona el recuadro que contiene el símbolo “+” para dar de alta un usuario.		
4	Especialista de Software	4) En la misma ventana de <b>Cuentas</b> se deben llenar los campos de <b>Username</b> , <b>Password</b> y <b>Confirm Password</b> para el registro del usuario, en seguida se debe seleccionar los permisos.		

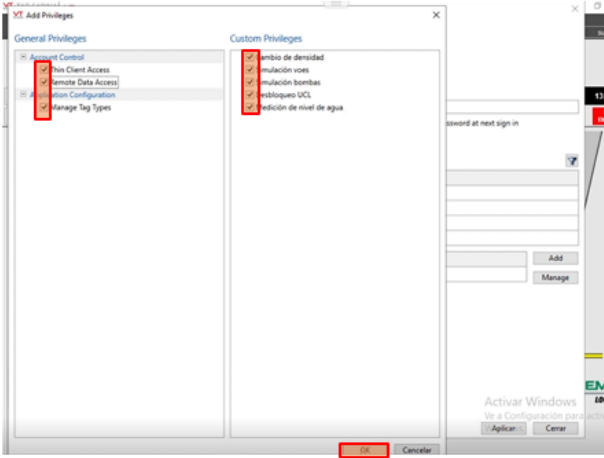
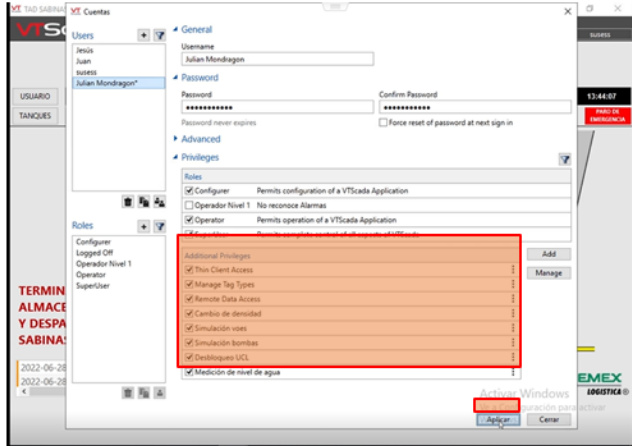
	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 20 de 26	



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
5	Especialista de Software	<p>Asignación de permisos (privilegios) VTSCADA:</p> <p>5) Proseguimos con la declaración de permisos al usuario, en la siguiente tabla podemos encontrar los roles; de acuerdo con el perfil del usuario se le asignara el rol, cada uno de estos ya viene preconfigurado con sus privilegios propios. Seleccionamos las casillas de acuerdo con el nivel de usuario.</p> <p>Si se requiere agregar algún permiso adicional se da clic en el botón <b>Add</b>.</p>		

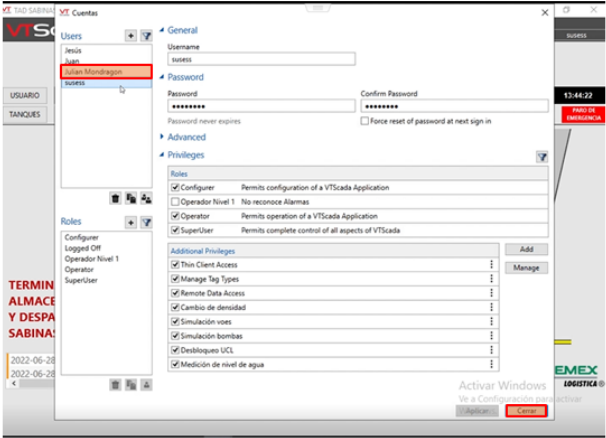
El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio **PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V.** de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico No: **PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527**.


PEMEX GSPI supervisó/coordinó los trabajos con base en lo establecido con el proveedor No. SAP **1023031** y los revisó con base a los Procedimientos Administrativos de PEMEX en sus revisiones vigentes.  
D.R.©Prof Tech Servicios SA de CV, 2022

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 21 de 26	

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
6	Especialista de Software	6) En la siguiente ventana seleccionamos los privilegios a los que el usuario va a tener acceso, desde los generales hasta los particulares. Una vez concluida la selección se da clic en el botón <b>OK</b> .		
7	Especialista de Software	7) Para finalizar verificamos que se asignaron los permisos adicionales y se da clic en el botón <b>Aplicar</b> que se encuentra en la parte inferior derecha de la ventana.		

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 22 de 26	

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
8	Especialista de Software	8) Se verifica en la pantalla de Cuentas que aparezca el nombre de usuario una vez terminado el registro y asignación.		
Fin del procedimiento				

	<b>AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO</b>			
	<b>PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.</b>			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024
	Área	GSPI	Página	Página 23 de 26




## 8. Tabla donde se muestra la configuración de privilegios validada para los diferentes roles de usuario en VTSCADA.

En la siguiente tabla se muestran la configuración (marcada) de los privilegios para el VTSCADA de acuerdo con los requerimientos o tareas específicas para los perfiles de administrador, operador, supervisor y visualizador.

En la tabla de permisos para el VTSCADA se tiene solo una opción para marcar (X).


VTSCADA	ROLES DE USUARIO			
PRIVILEGIOS	Administrador	Supervisor	Operador	Visualizador
<b>Administration</b>				
Administrator: Administrador	X			
Configure: Configurar	X	X		
<b>Account Control</b>				
Manager: Permiso para administrar cuentas.	X			
Account modify: Permiso para modificar cuentas.	X			
Account view: Permisos para visualizar otros PERFILES.	X			
The client access: Permisos para generar el URL del VTScada.	X	X	X	X
Remote data Access: Acceso remote a la VTScada.	X	X	X	X
<b>Application Control</b>				
Application stop: Permiso para detener la aplicación.	X			
Application manager view: Permiso para visualizar la aplicación como gerente.	X			X
<b>Version Control</b>				
Advanced versión control: permisos para acceder a las configuraciones de software en modo avanzado.	X			
Deploy changes: Permisos para generar cambios.	X			
Revert changes: Permisos para deshacer cambios.	X			



	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024
	Área	GSPI	Página	Página 24 de 26





VTSCADA	ROLES DE USUARIO			
PRIVILEGIOS	Administrador	Supervisor	Operador	Visualizador
<b>Application Configuration</b>				
Edite files: Permisos para editar documentos.	X			
Page Add: Permisos para agregar documentos	X			
Page modify: Permisos para modificar página.	X			
Page delete: Permiso para eliminar página.	X			
Parameter view: Permiso para vista de parámetros.	X			
Tag add/copy: permiso para añadir/copiar tags.	X			
Tag modify: permiso para modificar tads.	X			
Tags delete: permiso para eliminar tags.	X			
Manage tag types: Permiso para administrar tags.	X			
<b>Application Operation</b>				
<b>Alarm Operation</b>				
Reconocimiento de alarmas.	X	X	X	
Alarma deshabilitada.	X	X		
Alarm mute: permiso para inhabilitar alarmas.	X	X		
Alarm silence: permiso para silenciar alarmas.	X	X		
Alarm shelve: permiso para archivar alarmas.	X	X		
<b>Tag Operation</b>				
Manual data: permisos para ingresar datos de manera manual.	X			
Questionable.: Permiso para marcar o indicar cuando el valor indicado por un equipo está en duda por algún motivo (ejem: simulado o fuera de rango) debe marcarse como cuestionable.	X			

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024
	Área	GSPI	Página	Página 25 de 26



VTSCADA	ROLES DE USUARIO			
PRIVILEGIOS	Administrador	Supervisor	Operador	Visualizador
Control outputs: permiso para control de salidas.	X	X	X	
<b>Historical Data</b>				
Group delete: permiso para eliminar un grupo (tendencias).	X		X	
Group modify: permiso para modificar un grupo (tendencias).	X		X	
Group save: permiso para guardar un grupo (tendencias).	X		X	
Note add: permisos para añadir nota.	X	X	X	
Modificar pluma.	X			
Edit data: permiso para acceso al comando de editar datos.	X			
<b>Page Access</b>				
Alarm Page Access: permiso para acceso a la página de alarmas.	X	X	X	X
History Page Access: permiso para el acceso a la página de históricos.	X	X	X	X
Thin client tools access: permiso para acceso a las herramientas del Thin client.	X			
Thin client monitor admin: permiso para acceso al comando de monitoreo de clientes.	X			
Maps page access: permiso al acceso a la página de mapas del VTScada.	X			
Operator notes pages access: acceso a la página de notas del operador.	X	X	X	X
Reports page access: permiso para acceder a la página de reportes.	X	X	X	
Site page access: permiso para acceder a la página web	X	X	X	
Récipe page access: permiso para acceso a la página de recetas.	X			
<b>Recipe Operations</b>				

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO CONFIGURACIÓN DE PERFILES “PERMISOS” ACCESO A MONITOREO Y CONTROL TAS 360 Y VTSCADA.				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-123	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 26 de 26	

VTSCADA	ROLES DE USUARIO			
PRIVILEGIOS	Administrador	Supervisor	Operador	Visualizador
Recipe edit: permisos para editar recetas.	X			
Run batch.:Ejecutar lote	X			
<b>Miscellaneous</b>				
Global tag and area filter: permiso para acceso a todos los tags y al filtrado del tag.	X			
Page note edit: permiso para acceder a la página de editar notas.	X	X	X	
Page note hide: permiso para acceder a la página de notas ocultas.	X			
<b>Privilegios generados por el administrador</b>				
Cambio de densidad.	X	X	X	
Simulación VOE’S.	X	X	X	
Simulaciones bombas.	X	X	X	
Desbloqueo UCL.	X	X		
ESD: permiso para acceder al paro de emergencia.	X	X	X	
Nivel	X	X	X	

Tabla 2. Validación de Privilegios iniciales VTSCADA